

KNIPEX Quality – Made in Germany



Catalogo KNIPEX Made



► Becchi piatti per installazioni sanitarie con superfici delicate – direttamente sulle cromature!

- > Utensile regolabile per avvitaratura
- > Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi
- > Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione
- > Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco
- > Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto
- > Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio

86 43 250

Manici con angolazione a 15° per maggiore libertà d'azione su raccordi con controdado o raccordi a vite su superfici piane; riduce il rischio di lesioni alle mani



86 03 125



86 43 250

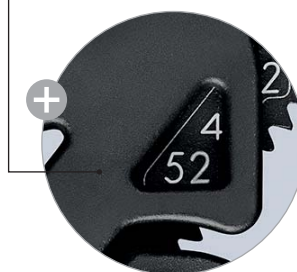


86 03 300



86 01 250

NOVITÀ



Capacità di presa aumentata a 52 mm



Apertura in sistema metrico (lato anteriore) e in pollici (lato posteriore) incisa a laser sulla testa della pinza



86 43 250: Manici piegati per una maggiore libertà di presa

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Manici	Pollici	mm	Regolazioni
86 01 250	082385	250		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	2	52	19
86 03 125	077497	125		chrome plated	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	7/8	23	11
86 03 150	069676	150				1	27	14
86 03 180	035466	180				1 3/8	35	13
86 03 250	033837	250				1 3/4	46	17
86 03 300	041429	300				2 3/8	60	22
86 03 400	077312	400		cromata	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3 3/8	85	25
86 43 250	081296	250		cromata	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	1 3/4	46	17



Pinza chiave

Sostituisce un intero assortimento
di chiavi metriche e in pollici

Video sul
prodotto



KNIPEX Twistor16

Pinza crimpatrice con regolazione automatica per terminali a bussola, con testa di crimpatura girevole

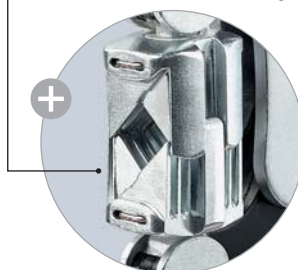
97

- ▶ Testa di crimpatura girevole a 360°, con 8 posizioni di innesto
- ▶ Profilo di crimpaggio quadrato, ampia capacità da 0,14 fino a 16 mm²
- ▶ Permette il serraggio di terminali a bussola pressoché in tutte le posizioni di lavoro

- > La pinza crimpatrice si regola automaticamente su varie sezioni di cavo
- > Foro di crimpatura accessibile su entrambi i lati, pratico per far passare i terminali a bussola più lunghi
- > Serraggio di terminali a bussola Twin possibile fino a 2 x 6 mm²
- > Qualità di crimpaggio costante con dispositivo di arresto forzato (sbloccabile)
- > Utensile leggero e maneggevole, incremento della forza manuale applicata grazie al meccanismo a leva articolata
- > Acciaio al cromo vanadio, bonificato, temperato ad olio



97 53 18



Testa di crimpatura girevole a 360°

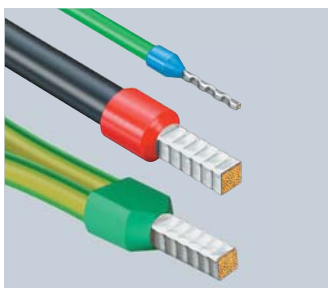
Video sul prodotto



Testa di crimpatura girevole a 360° per la migliore accessibilità anche in condizioni di spazio ristretto



Serraggio di terminali a bussola Twin fino a 2 x 6 mm² senza riposizionamento



Esegue il serraggio completamente in automatico di terminali a bussola entro un range di capacità da 0,14 fino a 16 mm²



Straordinariamente flessibile: inserimento dei conduttori pressoché in tutte le posizioni entro la testa di crimpatura girevole



Art. No.	EAN	↔ mm	Capacità mm ²	AWG	Quantità di alloggiamento
97 53 18	4003773-082729	200	0,14 - 16	26 - 5	1



KNIPEX Twistor 16

Potente – compatta – elevato range di capacità

Flessibile grazie alla testa di crimpatura girevole a 360°

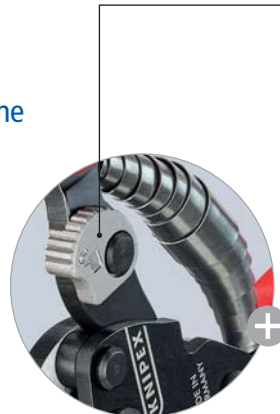
Cesoia per funi, cavi e trefoli d'acciaio

Per funi metalliche ad alta resistenza fino al Ø 4 mm e per cavi fino al Ø 6 mm

95

- ▶ Dimensioni compatte, peso leggero, grande potenza
- ▶ Taglio più facile del 20% grazie alla struttura dell'articolazione con elevato rapporto di trasmissione
- ▶ Guidalama particolarmente preciso grazie alla cerniera passante dotata di piastra di stabilizzazione aggiuntiva

- > Per tagliare funi metalliche ad alta resistenza fino al Ø 4 mm e per cavi fino al Ø 6 mm
- > Con una lunghezza di soli 160 mm, notevolmente più potente di molte cesoie per cavi di dimensioni superiori
- > Lavoro confortevole grazie alla molla di apertura
- > Chiusura sicura durante il trasporto grazie al nottolino di arresto
- > Acciaio per cuscinetti a sfera per lunga durata
- > Taglienti ulteriormente temperati ad induzione



Comfort e sicurezza grazie a nottolino di arresto e molla di apertura



95 62 160

Novità: potente cesoia per cavi, funi e trefoli d'acciaio nella lunghezza da 160 mm

Video sul prodotto



Compatta grazie alla lunghezza di 160 mm, ma più potente di molte cesoie per cavi di dimensioni superiori



Taglia funi metalliche ad alta resistenza (1960 N/mm²) fino al Ø 4 mm



Cerniera con doppio alloggiamento

Art. No.	EAN	↔ mm	Testa	Manici	⊕ mm	⊙ mm
95 62 160	N 082354	160	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	6,0	4,0

Cesoia per funi, cavi e trefoli d'acciaio

Taglio particolarmente potente in piccole dimensioni

Per funi metalliche ad alta resistenza fino
al Ø 4 mm e per cavi fino al Ø 6 mm



- ▶ Capacità di taglio estremamente elevata nella pratica lunghezza da 160 mm
- ▶ Testa piccola, affusolata per un'ottima accessibilità
- > Compatto e potente: taglia bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino al Ø 4,4 mm
- > Tagliante temperato a induzione altamente resistente per fili metallici duri e sottili, viti e molle, durezza dei taglienti circa 64 HRC
- > Minore sforzo grazie al meccanismo di trasmissione altamente efficace
- > Nessuno slittamento del materiale da tagliare grazie al tagliante inciso a laser
- > Con superficie di contatto sotto l'articolazione per la presa e l'estrazione di fili metallici a partire dal Ø 1,0 mm
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



Il tagliante inciso a laser impedisce lo slittamento del materiale da tagliare

La nostra famiglia CoBolt®:



NOVITÀ

71 01 160

Elevata forza di taglio con una lunghezza di soli 160 mm, ideale per mani piccole



71 01 200

Con una lunghezza di 200 mm, il classico tra i tronchesi a doppia leva



71 01 250

Anche per azionamento a due mani: il tronchese KNIPEX CoBolt® XL lungo 250 mm taglia filo armonico fino al Ø 4,2 mm



Potente fino in punta di tagliante



Testa affusolata per accessibilità ottimale



Compatto, leggero e da portare sempre con sé

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Manici	Valori di taglio				
					Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
71 01 160	082668	160		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	5,3	4,4	3,2	3,0
71 01 200	033165	200		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	6,0	5,2	4,0	3,6
71 01 250	079637	250		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo		5,6	4,0	3,8
71 12 200	066859	200		bonderizzata nera	rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata	6,0	5,2	4,0	3,6
71 22 200	066873	200		bonderizzata nera	rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata	6,0	5,2	4,0	3,6
71 31 200	042327	200		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	6,0	5,2	4,0	3,6
71 31 250	079644	250		bonderizzata nera	rivestiti in resina sintetica antiscivolo		6,0	4,3	4,2
71 32 200	066880	200		bonderizzata nera	rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata	6,0	5,2	4,0	3,6



KNIPEX CoBolt® S

Compatto e potente

Ora nella pratica lunghezza
da 160 mm

Video sul
prodotto



Pinze universali tipo «forte»

DIN ISO 5746

02

35% meno sforzo rispetto alle tradizionali pinze universali
Con taglianti (durezza circa 63 HRC) per impieghi più duri

- > Lavoro semplificato grazie al rapporto di trasmissione ottimizzato
- > Taglio facilitato, grande forza di presa, piegatura e trazione
- > Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori
- > Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



02 02 180



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
02 02 180	034896	180		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	2,5	2,0	11,5	16
02 02 200	034902	200					2,8	2,2	13,0	25

Pinze universali

DIN ISO 5746

03

- > Con zone di presa per materiale piano e tondo, per un impiego versatile
- > Con taglianti per filo metallico a bassa e ad alta resistenza
- > Taglienti allungati per il taglio di cavi con diametri maggiori
- > Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 60 HRC
- > Acciaio speciale per utensili, forgiato, temperato ad olio a gradini



03 02 180



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
03 02 160	023203	160					3,1	2,0	10,0	16
03 02 180	023197	180		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	3,4	2,2	12,0	16
03 02 200	034940	200					3,8	2,5	13,0	16

Pinze universali con testa a punta

DIN ISO 5746

08

Pinza universale tascabile tipo «forte» con becchi a punta. Per tutti i comuni lavori di installazione e riparazione.

Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione)

Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti

La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni

- > La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé
- > Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione
- > Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro
- > Lunga durata e punte stabili
- > Forgiato in acciaio speciale bonificato, temperato ad olio



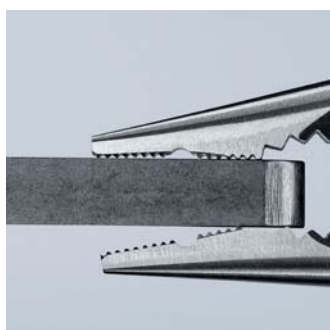
08 22 145



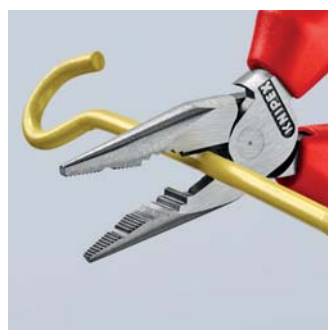
08 26 145



La scanalatura fresata nella zona di presa








Presa sicura anche su pezzi piatti grazie all'appoggio su tre punti



Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione



La punta mantiene la forma anche se sottoposta a notevole forze di torsione

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	mm ²
08 22 145	078968	145	 	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	3,0	2,0	8,0	16
08 26 145	079361	145	  	cromata		insulati rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	3,0	2,0	8,0	16

Espositore da banco

8 pezzi

00

19

- > Completo di 8 pinze; diverse esecuzioni / varianti
- > Espositore in cartongesso di alta qualità con stampa brillante
- > Particolarmente stretto, minimo ingombro
- > Dimensioni (l x h x p): 170 x 200 x 400 mm



Art. No.	EAN 4003773-	Quantità
00 19 12 V15	080770	08 22 145 Pinza universale con testa a punta

KNIPEX MultiStrip 10 Pinza spelacavi automatica

12
42

PATENTED

Spelatura senza ulteriore ripassatura da 0,03 a 10,0 mm²

Geometria delle lame universale – robusta e durevole

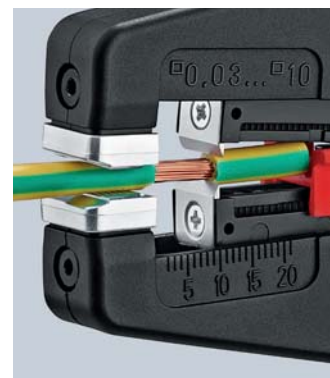
Strutturazione dei manici ottimizzata con eccezionale sensazione tattile

Tagliafilo situato in profondità

- > Adattamento completamente automatico a tutti i conduttori monofilari, multifilari e a fili sottili con isolamento standard con capacità compresa tra 0,03 e 10,0 mm²
- > Non necessita di regolazione manuale
- > Nessun danneggiamento dei conduttori
- > Le ganasce in acciaio tengono fermo il cavo senza rischio di slittamento e di danneggiamento dell'isolamento residuo
- > Con tagliafilo situato in profondità per taglio di conduttori a più fili in rame e alluminio fino a 10 mm² ed unipolari fino a 6 mm²
- > Meccanismo particolarmente scorrevole e peso minimo
- > Le lame avvitate e l'arresto regolabile sono sostituibili
- > Impugnatura con zona in materiale sintetico morbido per una presa sicura
- > Corpo: resina sintetica, rinforzata in fibra di vetro
- > Lama: acciaio special per utensili, temperate ad olio



12 42 195
MM



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Valori di spelatura in millimetri quadri mm ²	AWG
12 42 195	054580	195	MM	0,03 - 10	32 - 7

Pinze per elettroinstallazioni

13

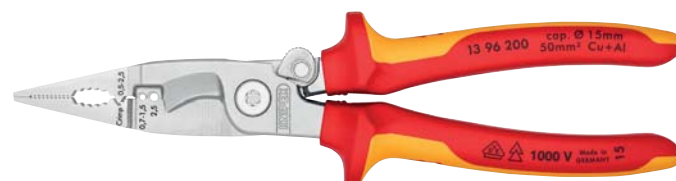
6 funzioni in un'unica pinza

Pinza multifunzione per elettroinstallatori; per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola

- > Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata di fili singoli; superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata
- > Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi
- > Fori spelacavi per conduttori 0,75 - 1,5 mm² e 2,5 mm²
- > Incavo di crimpaggio per terminali a bussola 0,5 - 2,5 mm²
- > Cesoa con taglienti di precisione (temperati ad induzione) per cavi in rame e in alluminio fino a 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- > Con meccanismo a molla di ritenuta intelligente, permette la presa senza aprire la pinza. La pinza rimane chiusa e protetta
- > Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione
- > Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



13 92 200



13 96 200



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio		Valori di spelatura per fili singoli mm ²	Capacità serraggio mm ²
						Ø mm	mm ²		
13 92 200	075103	200	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	15	50	0,75 - 1,5 / 2,5	0,5 - 2,5
13 96 200	075110	200	cromata		insulate rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	15	50	0,75 - 1,5 / 2,5	0,5 - 2,5

Pinza spelacavi con cesoia per cavi – due utensili indispensabili per elettroinstallazioni in un'unica pinza

- > Cesoia per cavi incorporata per un taglio pulito di cavi in rame e alluminio senza rischio di schiacciamenti
- > Regolazione universale della lama spelacavo grazie alla vite zigrinata
- > Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo
- > Per spelare conduttori unipolari, a più fili, a fili sottili con isolamento in resina sintetica o gomma con sezione max. Ø 5 mm risp. 10 mm²
- > Riferimento visivo per spelare le lunghezze più comuni (11 mm e 16 mm) tramite la graduazione all'interno del becco
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



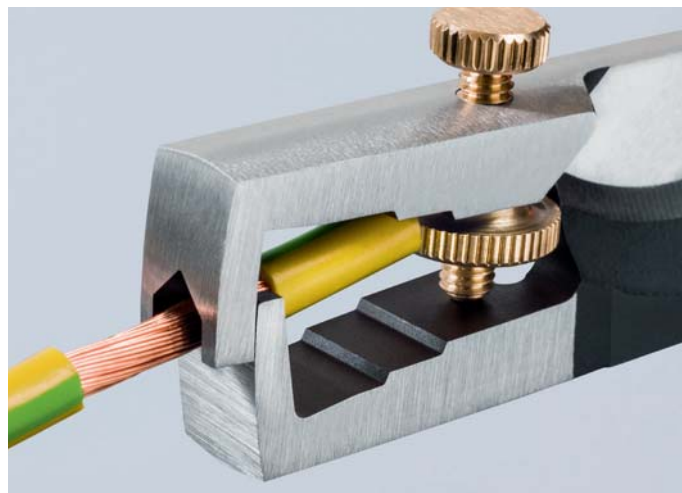
Rivestiti in materiale bicomponente, forma affusolata



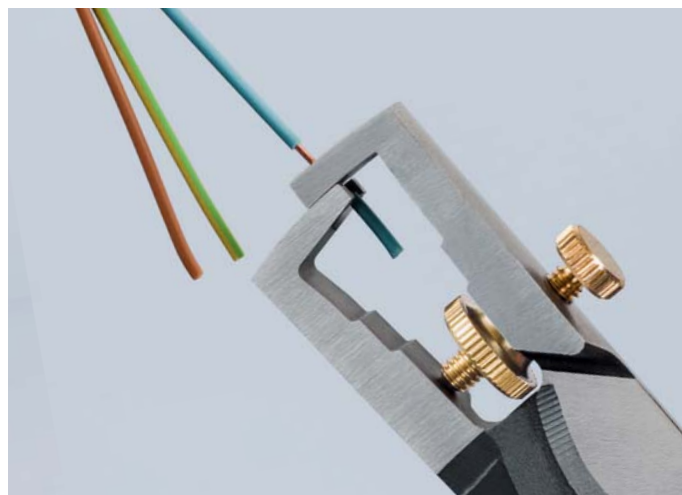
Video sul prodotto



Tagliente temperato a induzione e rettificato di precisione per tagliare cavi di rame fino al Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²) senza rischio di schiacciamenti



Nessun rischio di spostamento involontario grazie al fermo con controdado



Contrassegno lunghezza: i contrassegni rappresentano un valido ausilio in caso di spelatura in serie nelle lunghezze più comuni (11 mm e 16 mm)

Art. No.	EAN	↔ mm	Esecuzione	Testa	Manici	Valori di taglio		Valori di spelatura	
						Ø mm	mm ²	Ø mm	mm ²
13 62 180	4003773-081302	180	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	15	50	5,0	10
13 66 180	081319	180	cromata		isolati con manici rivestiti in materiale bicomponente, collaudati VDE	15	50	5,0	10

KNIPEX ErgoStrip® Utensile spelacavi universale

16
95

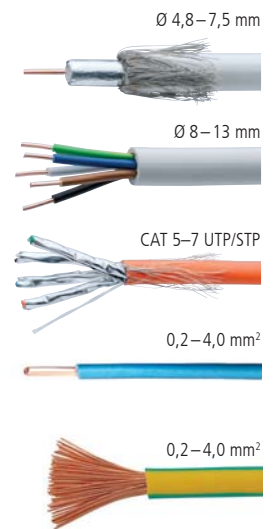
PAT. PEND.



Per spelare di forma sicura e rapida i cavi elettrici più comuni a sezione tonda e cavi per ambienti umidi (per esempio cavo NYM 3 x 1,5 mm² - 5 x 2,5 mm²), cavi per trasmissione dati (per esempio Twisted-Pair), e cavi coassiali

Struttura innovativa e ergonomica con manico a pistola per l'intaglio, la spelatura e un taglio longitudinale facile del rivestimento

- > Punta conica, sottile per un migliore accesso in spazi ristretti
- > Dispositivo spelacavi per le sezioni 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm²
- > Inserimento facilitato di conduttori unipolari per la spelatura grazie ai divisori di posizionamento
- > Con molla di ritorno e nottolino di arresto
- > Facile inserimento di cavi coassiali e per trasmissione dati grazie all'ausilio di apertura
- > Design multicomponente con inserto in morbida resina sintetica per una comoda maneggevolezza e una presa sicura
- > Corpo in stabile resina sintetica rinforzata con fibra di vetro



Vidéo du produit



Art. No.	EAN 4003773- 079927	↔ mm	↔ mm	Valori di spelatura			
				cavo a sezione tonda Ø mm	conduttori e cavetti mm ²	cavi per trasmissione dati	cavi coassiali Ø mm
16 95 01 SB		135	MM	8 - 13	0,2 - 4	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5

Espositore da banco KNIPEX ErgoStrip® 10 pezzi

00
19

- > Con 10 ErgoStrip® in confezione blister
- > Espositore in cartonaggio di alta qualità
- > Particolarmente stretto, minimo ingombro
- > Dimensioni (l x h x p): 225 x 360 x 260 mm

Art. No.	EAN 4003773- 080961	Quantità
00 19 10 V01	16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip®, Utensile spelacavi universale	10



Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese

(pinze per radiotecnici)

DIN ISO 5745

25












- > Adatte per lavori di presa e taglio nel campo della meccanica fine
- > Becchi mezzotondi a punta
- > Punte zigrinate
- > Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro
- > Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 61 HRC
- > Acciaio al vanadio, forgiato, temperato a olio a gradini



25 05 160
  



25 25 160
 $\angle 40^\circ$   

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	  	Pinza	Manici	Valori di taglio	
						 Ø mm	 Ø mm
25 05 160	022817	160	  	cromata	rivestiti in materiale bicomponente	2,5	1,6
25 25 160	016007	160	$\angle 40^\circ$   	cromata	rivestiti in materiale bicomponente	2,5	1,6

Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese

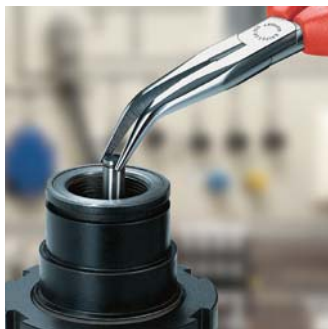
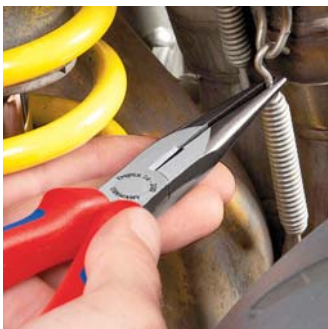
(pinze a becchi di cicogna)

DIN ISO 5745

26




Becchi elastici: stabili nella forma anche in caso di torsione










- > Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione
- > Becchi mezzotondi, lunghi, estremità a punta
- > Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza
- > Acciaio al vanadio, forgiato, temperato a olio a gradini



26 15 200
  



26 25 200
 $\angle 40^\circ$   

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	  	Pinza	Manici	Valori di taglio	
						 Ø mm	 Ø mm
26 15 200	035022	200	  	cromata	rivestiti in materiale bicomponente	3,2	2,2
26 25 200	035039	200	$\angle 40^\circ$   	cromata	rivestiti in materiale bicomponente	3,2	2,2

Pinze per meccanica

con profili trasversali
DIN ISO 5745

28

Per lavori di presa, messa a punto e montaggio in punti difficilmente accessibili, grazie alla struttura affusolata e particolarmente lunga I becchi mezzotondi, stretti raggiungono in modo ottimale anche i pezzi più in profondità

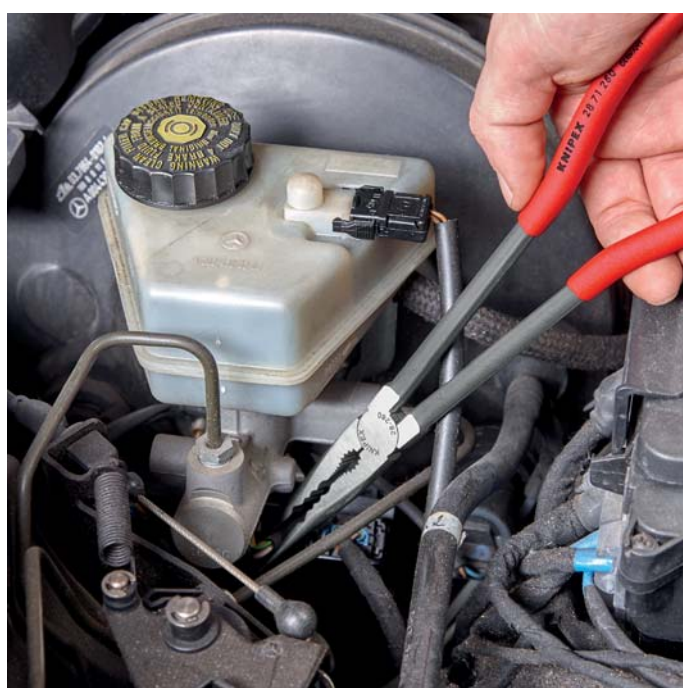
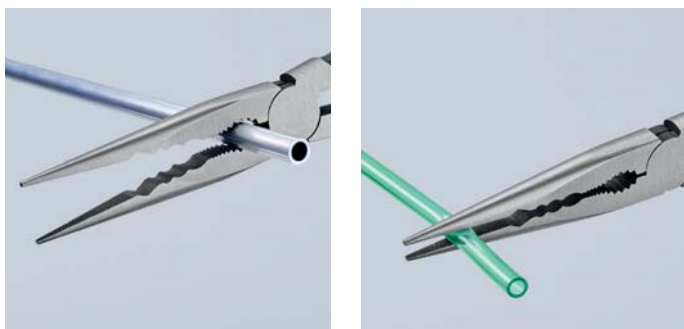
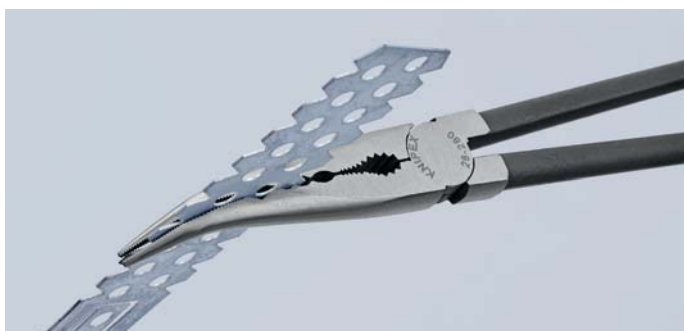
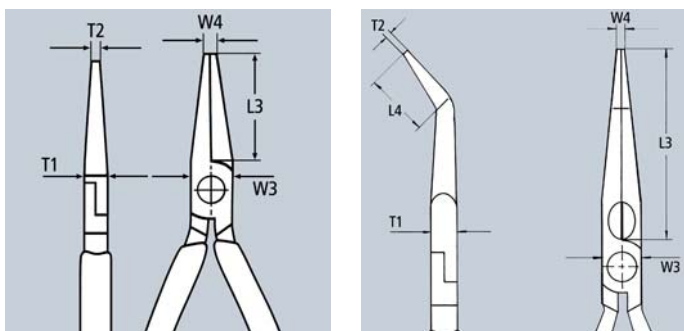
- > Afferrare, trattenere e guidare in modo delicato e nonostante sicuro piccoli tubi di rame, viti e cavi nonché altri componenti di forma tonda tramite la scanalatura fresata con superfici lisce
- > Incavo dentato per afferrare i pezzi tondi
- > Particolarmente adatta per lavori nelle officine (ad es. nel vano motore), lavori di montaggio e costruzione di macchinari
- > Utensile affusolato e ciò nonostante robusto
- > Forgiato di acciaio speciale, temperato ad olio



28 71 280
⊖



28 81 280
∠45° ⊖



Profilo di presa ondulatorio: profili trasversali per afferrare, trattenere e guidare

Art. No.	EAN	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Dimensions					
							L3 mm	L4 mm	W3 mm	T1 mm	W4 mm	T2 mm
28 71 280	079415	280		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	76,5		20,0	9,0	3,0	2,5
28 81 280	079422	280	∠45°	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	70,0	20,0	20,0	9,0	2,5	2,5



© 15
AG
15 832 AQ
15 807 RO
15 100 / ACM

KNIPLEX 28-280
GERMANY

Pinze per anelli di sicurezza

per anelli di sicurezza interni a fori

44

- > Forma robusta, forgiata
- > Punta resistente, antiscivolo
- > Corpo pinza e becchi: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio



Forma 1

DIN 5256 C, punte diritte

Forma 2

DIN 5256 D; punte piegate a 90°



44 11 J2



44 21 J21
90°



Pinze per anelli di sicurezza

per anelli di sicurezza esterni su alberi

46

Forma 1

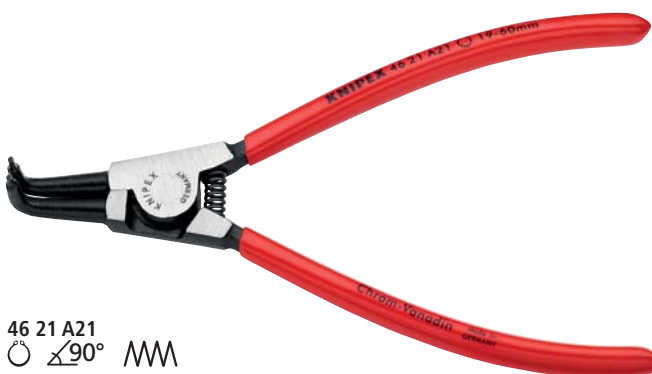
DIN 5254 A; punte diritte

Forma 2

DIN 5254 B; punte piegate a 90°



46 11 A2



46 21 A21
90°



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Forma	Pinza	Testa	Manici	Per fori Ø mm	Punte Ø mm
44 11 J0	040286	140	⊙	1	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	8 - 13	0,9
44 11 J1	022862	140						12 - 25	1,3
44 11 J2	022879	180						19 - 60	1,8
44 11 J3	033943	225						40 - 100	2,3
44 11 J4	042549	320						85 - 140	3,2
44 21 J01	040132	130	⊙ $\angle 90^\circ$	2	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	8 - 13	0,9
44 21 J11	022886	130						12 - 25	1,3
44 21 J21	022893	170						19 - 60	1,8
44 21 J31	033769	215						40 - 100	2,3
44 21 J41	043683	300						85 - 140	3,2

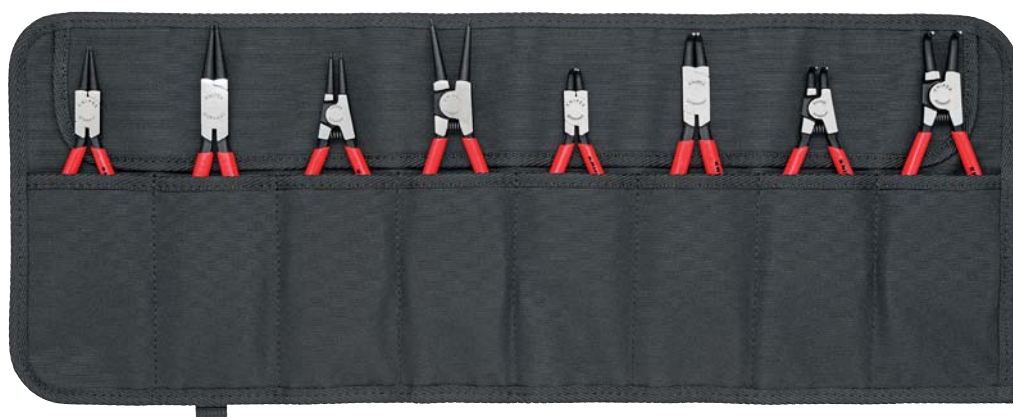
Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Forma	Pinza	Testa	Manici	Per alberi Ø mm	Punte Ø mm
46 11 A0	033950	140	⊙ $\angle 90^\circ$	1	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3 - 10	0,9
46 11 A1	022909	140						10 - 25	1,3
46 11 A2	022916	180						19 - 60	1,8
46 11 A3	033974	210						40 - 100	2,3
46 11 A4	042532	320						85 - 140	3,2
46 21 A01	033967	125	⊙ $\angle 90^\circ$	2	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3 - 10	0,9
46 21 A11	023005	125						10 - 25	1,3
46 21 A21	022923	170						19 - 60	1,8
46 21 A31	033981	200						40 - 100	2,3
46 21 A41	039365	300						85 - 140	3,2

Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza

8 pezzi

00
19

- > Astuccio di materiale sintetico molto resistente
- > Con pratica chiusura rapida, regolabile



Art. No.	EAN 4003773-			Forma	Capacità Ø mm	Punte Ø mm	Quantità	
00 19 58 V01	081562		Assortimento di pinze per anelli di sicurezza, 8 pezzi					
		⊙	44 11 J1	Pinza per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni a fori	punte diritte	12 - 25	1,3	1
		⊙	44 11 J2			19 - 60	1,8	1
		⊙ $\angle 90^\circ$	44 21 J11		becchi piegati	12 - 25	1,3	1
		⊙ $\angle 90^\circ$	44 21 J21			19 - 60	1,8	1
		⊙ $\angle 90^\circ$	46 11 A1			punte diritte	10 - 25	1,3
		⊙ $\angle 90^\circ$	46 11 A2	19 - 60	1,8		1	
		⊙ $\angle 90^\circ$	46 21 A11	Pinza per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni su alberi	becchi piegati	10 - 25	1,3	1
		⊙ $\angle 90^\circ$	46 21 A21			19 - 60	1,8	1

Pinze di precisione per anelli di sicurezza

per anelli di sicurezza interni a fori
DIN 5256

48

Con punte inserite per lavorare in modo sicuro
Per elevate sollecitazioni nell'impiego continuo:
durata fino a dieci volte superiore rispetto ai becchi
torniti



- > Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale
- > Manici con rivestimento in resina sintetica antiscivolo
- > Corpo pinza: acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio
- > Punte inserite: filo di acciaio per molle, estruso

Forma 1
DIN 5256 C; punte diritte




Forma 2
DIN 5256 D; punte piegate a 90°



48 11 J2





48 21 J21




Pinze di precisione per anelli di sicurezza

per anelli di sicurezza esterni su alberi
DIN 5254

49

> Ampia superficie di appoggio sulle punte: nessuna
deformazione degli anelli, montaggio semplice



Forma 1
DIN 5254 A; punte diritte

Forma 2
DIN 5254 B; punte piegate a 90°



49 11 A2






49 21 A21




Qualità top

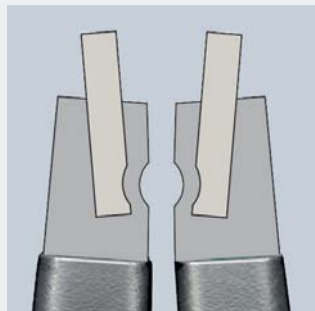
Montaggio facile e sicuro: punte in acciaio per molle ad alta densità, inserite e serrate alta precisione geometrica, per un'elevata sicurezza contro i sovraccarichi, ad es. durante lo smontaggio di anelli bloccati. Le ampie superfici di contatto e la posizione delle punte ostacolano lo sfilamento degli anelli.

Precisione e durata

Per le punte viene utilizzato un acciaio per molle altamente compatto con una superficie senza scanalature. Questo rende le punte dinamiche e più resistenti alla sollecitazione statica. In caso di singolo sovraccarico, le punte sono più stabili del 30% rispetto alle pinze tradizionali con buona accessibilità nel montaggio.



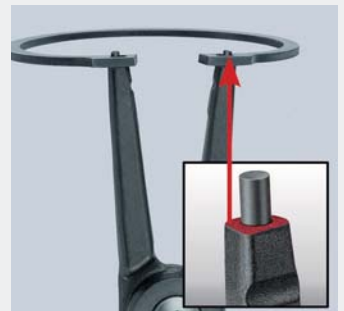
Punte stabili in acciaio ad alta densità inserite nel becco



Accoppiamento di forma mediante pressione



Molla interna: posizione protetta dentro la precisa articolazione a vite. Non ostacola il lavoro, non si sporca e non si perde



Pinza per anelli di sicurezza KNIPEX: montaggio semplice e rapido dell'anello senza deformazioni

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Forma	Pinza	Manici	Per alberi Ø mm	Punte Ø mm
48 11 J0	048510	140	⊙	1	bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	8 - 13	0,9
48 11 J1	048527	140					12 - 25	1,3
48 11 J2	048534	180					19 - 60	1,8
48 11 J3	048541	225					40 - 100	2,3
48 11 J4	048558	320					85 - 140	3,2
48 21 J01	048619	130	⊙ 90°	2	bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	8 - 13	0,9
48 21 J11	048633	130					12 - 25	1,3
48 21 J21	048640	165					19 - 60	1,8
48 21 J31	048657	210					40 - 100	2,3
48 21 J41	048664	305					85 - 140	3,2

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Forma	Pinza	Manici	Per fori Ø mm	Punte Ø mm
49 11 A0	048718	140	⊙	1	bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3 - 10	0,9
49 11 A1	048725	140					10 - 25	1,3
49 11 A2	048732	180					19 - 60	1,8
49 11 A3	048749	225					40 - 100	2,3
49 11 A4	048756	320					85 - 140	3,2
49 21 A01	048817	130	⊙ 90°	2	bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3 - 10	0,9
49 21 A11	048824	130					10 - 25	1,3
49 21 A21	048831	165					19 - 60	1,8
49 21 A31	048848	210					40 - 100	2,3
49 21 A41	048855	305					85 - 140	3,2

Assortimenti di pinze per anelli di sicurezza

8 pezzi

00
19

- > Astuccio di materiale sintetico molto resistente
- > Con pratica chiusura rapida, regolabile



Art. No.	EAN 4003773-			Forma	Capacità Ø mm	Punte Ø mm	Quantity
00 19 58 V02	081579		Assortimento di pinze per anelli di sicurezza, 8 pezzi				
		⊙	48 11 J1	Pinza di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza interni a fori	punte diritte	12 - 25	1,3
			48 11 J2			19 - 60	1,8
		⊙ 90°	48 21 J11	Pinza di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni su alberi	becchi piegati	12 - 25	1,3
			48 21 J21			19 - 60	1,8
		⊙	49 11 A1	Pinza di precisione per anelli di sicurezza, per anelli di sicurezza esterni su alberi	punte diritte	10 - 25	1,3
			49 11 A2			19 - 60	1,8
		⊙ 90°	49 21 A11		becchi piegati	10 - 25	1,3
			49 21 A21			19 - 60	1,8

Tronchesi laterali per meccanica

DIN ISO 5749

70

- > L'indispensabile tronchese laterale per un uso versatile
- > Materiale di alta qualità e lavorazione precisa per una lunga durata
- > Taglienti di precisione per filo metallico a bassa e alta resistenza
- > Taglio pulito sulle punte dei taglienti, anche per filo di rame sottile
- > Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 62 HRC
- > Con testa stretta per l'impiego in luoghi di difficile accesso
- > Acciaio al vanadio, forgiato, temperato a olio a gradini



70 01 140



70 02 180



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio		
							Ø mm	Ø mm	Ø mm
70 01 140	013419	140					4,0	2,5	1,8
70 01 160	013426	160		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	4,0	3,0	2,0
70 01 180	018070	180					4,0	3,0	2,5
70 02 140	023098	140		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	4,0	2,5	1,8
70 02 180	034049	180					4,0	3,0	2,5

Tagliabulloni

71

72

- > Capacità di taglio fino ad una durezza di 48 HRC
- > Taglienti robusti ulteriormente temperati ad induzione, durezza dei taglienti ca. 62 HRC
- > Battuta forgiata con inserto in elastomero che ammortizza in modo efficace l'impatto di taglio
- > Ottima accessibilità al pezzo grazie alla testa e alla cerniera piatta
- > Manici a leva con angolazione ergonomica per lavorare con minima fatica
- > Impugnature robuste e maneggevoli in materiale bicomponente a due colori
- > Regolazione precisa (12 livelli) grazie alle viti ad eccentrico
- > Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti
- > Testa avvitata, intercambiabile
- > Lama: acciaio al cromo vanadio di alta qualità, forgiato, temperato ad olio a gradini
- > Cerniera: acciaio speciale per utensili, forgiato
- > Manici: acciaio tubolare, verniciato a polvere



71 72 460



71 72 910



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Testa	Manici	Valori di taglio		
						HRC 19 Ø mm	HRC 40 Ø mm	HRC 48 Ø mm
71 72 460	066750	460				8	6	5
71 72 610	066767	610		bonderizzata grigia	rivestiti in materiale bicomponente	9	8	7
71 72 760	066774	760				11	9	8
71 72 910	066781	910				13	10	9

Tronchesi per resina sintetica

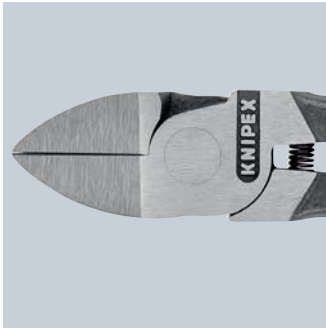
DIN ISO 5743

72

- > Con taglienti rettificati per taglio raso
- > Per un taglio raso di bavature di resina sintetica
- > Trancia di netto i materiali dolci come il piombo
- > Con molla di ritorno
- > Acciaio al vanadio, forgiato, temperato ad olio

72 01 160

Con tagliente allungato; migliore rapporto di trasmissione per 25% di capacità di taglio in più



72 01 160
MM



72 02 125
MM



72 11 160
∠45° MM



72 21 160
∠85° MM

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Testa	Manici
72 01 140	043713	140			
72 01 160	041245	160	MM	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo
72 01 180	046837	180			
72 02 125	044215	125	MM	pulita	rivestiti in materiale bicomponente
72 11 160	046813	160	∠45° MM	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo
72 21 160	046820	160	∠85° MM	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo

Tronchese per taglio raso tipo «forte»

per metalli teneri e plastica

72

62

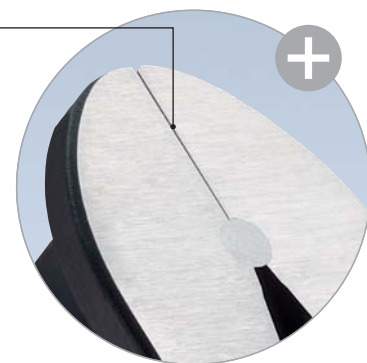
- > Per il taglio a filo delle superfici di materiali morbidi come ad es. plastica, alluminio, rame, piombo
- > è possibile tagliare con minimo sforzo pezzi di alto spessore in metallo tenero e plastica
- > Testa inclinata di 20° con un solo giunto sul lato superiore per un taglio raso, con spazio per una presa migliore
- > In aggiunta, molla di apertura incorporata nei manici per lavorare in modo confortevole e pratico bloccaggio per un trasporto sicuro
- > Taglienti di precisione per materiali teneri
- > Taglienti ulteriormente temperati, durezza dei taglienti ca. 59 HRC
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



I binari elettrificati in rame vengono tagliati in modo netto e a filo



Ideale per rifilare sbavature di plastica di grandi dimensioni



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Esecuzione	Manici	Ø mm
72 62 200	081913	200	MM	bonderizzata nera	rivestiti in materiale bicomponente	6,0

KNIPEX X-Cut®

Tronchesi laterali compatti, a grande forza di taglio
DIN ISO 5749

73

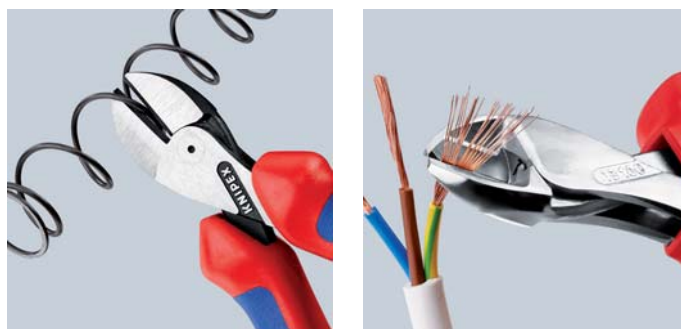
Forte, leggero e universale

Trancia con precisione sia i fili più sottili, sia cavi a conduttori multipli e il filo armonico più duro

- > Cerniera passante: massima stabilità con peso ridotto
- > Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti
- > Grande apertura per cavi di maggiore dimensioni
- > Taglio preciso anche per filo sottile in rame
- > Struttura compatta e leggera
- > Articolazione forgiata con doppio alloggiamento per sollecitazioni elevate e prolungate
- > Utilizzo universale, nell'assemblaggio, nella manutenzione e nella produzione
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



73 02 160



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio				
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
73 02 160	075127	160		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	4,8	3,8	2,7	2,2	12,0

KNIPEX TwinForce®

Tronchese laterale ad alta prestazione
DIN ISO 5749

73

Il tronchese con tagliente laterale di qualità superiore con doppia articolazione brevettata

- > Rapporto di trasmissione di forza ottimale grazie alla struttura della doppia articolazione
- > Trancia in modo netto e sicuro tutti i tipi di filo metallico, anche per materiale a nastro
- > Per tagli fini e grossolani
- > Minor impatto di taglio – maggiore sicurezza per la mano. Massima protezione di tendini e muscolatura
- > Per un impiego più confortevole, per tagli multipli o particolarmente difficili
- > Elevata stabilità di taglio e nessun gioco nell'articolazione che è forgiata e fresata con elevata precisione
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio

PATENTED



73 72 180



73 72 180 F



73 72 180 F

Con molla di apertura per riposizionamento facilitato e per tagli multipli

Video sul prodotto



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio			
							Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
73 72 180	074779	180		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	5,5	4,6	3,2	3,0
73 72 180 F	077657	180		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	5,5	4,6	3,2	3,0

Tronchesi laterali per meccanica

tipo «forte»

DIN ISO 5749

74

- > Per massima sollecitazione continua
- > Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglienti
- > Taglienti di precisione ulteriormente temperati ad induzione (durezza circa 64 HRC) per tutti i tipi di filo metallico incluso filo armonico
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



74 12: Molla di apertura in posizione deattivata



74 12: La molla di apertura è facilmente attivabile tramite pressione del pollice



74 01 200



74 02 250



74 12 180



20% meno sforzo

rispetto ai comuni tronchesi con tagliente laterale della stessa lunghezza. Con articolazione forgiata

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio		
							● Ø mm	● Ø mm	● Ø mm
74 01 160	033141	160					3,4	2,5	2,0
74 01 180	022008	180					3,8	2,7	2,2
74 01 200	034056	200	✓	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	4,2	3,0	2,5
74 01 250	034063	250					4,6	3,5	3,0
74 02 160	023081	160					3,4	2,5	2,0
74 02 180	023074	180		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	3,8	2,7	2,2
74 02 200	040309	200	✓				4,2	3,0	2,5
74 02 250	042402	250					4,6	3,5	3,0
74 12 180	060192	180	✓	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	3,8	2,7	2,2



Electronic Super Knips®

DIN ISO 9654

78

- > Pinze particolarmente adatte per il taglio di alta precisione nell'elettronica e nella meccanica fine
- > Taglienti rettificati di precisione senza sfaccettatura
- > Sezione di taglio con micro-spostamento dei taglienti controllato per un taglio ultrapreciso anche dei fili metallici più sottili e per una lunga durata
- > Taglienti di forma particolare adatti anche per tagliare fili metallici poco sporgenti da Ø 0,2 mm
- > Articolazione con rivetto in acciaio legato
- > Funzionamento estremamente facile senza affaticamento della mano
- > Con molla di ritorno e delimitazione di apertura



78 03 125
  



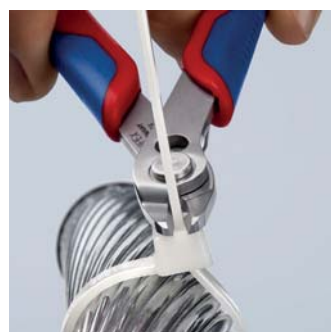
Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	  	Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio	
							Ø mm	Ø mm
78 03 125	035381	125	  	acciaio inossidabile	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	0,2 - 1,6	1,0

Electronic Super Knips® XL




DIN ISO 9654

78

- > Pinze particolarmente adatte per il taglio preciso nell'elettronica e nella meccanica fine
- > In particolare per tagliare fermacavi
- > Taglienti rettificati di precisione senza sfaccettatura
- > Sezione di taglio con micro-spostamento dei taglienti controllato per un taglio ultrapreciso anche dei fili metallici più sottili e per una lunga durata
- > Taglienti di forma particolare adatti anche per tagliare fili metallici poco sporgenti da Ø 0,2 mm
- > Articolazione con rivetto in acciaio legato
- > Funzionamento estremamente facile senza affaticamento della mano
- > Con molla di ritorno e delimitazione di apertura



Ora disponibile anche nella lunghezza da 140 mm

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	  	Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio	
							Ø mm	Ø mm
78 03 140	081647	140	  	acciaio inossidabile	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	0,2 - 2,1	1,2

Pinze per sifoni e connettori

per sifoni, tubi di plastica e connettori

81

Con ganasce intercambiabili in materiale sintetico per superfici delicate; fino al Ø 75 mm

Regolazione fine per un adattamento ottimale ai vari diametri

Robusta e altamente resistente

- > Ideale per serrare e allentare raccordi di sifoni, raccordi in plastica e ghiera per raccordi
- > Per connettori ed innesti con chiusura a vite, ad es. raccordi tipo Cannon
- > Per allentare con cura guaine su raccordi
- > Cerniera passante regolabile in 25 posizioni
- > Geometria ergonomica dei manici
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio



81 11 250

Video sul prodotto



Art. No.	EAN	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Capacità di presa Ø mm
81 11 250	4003773-078470	250	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	10 - 75

KNIPEX SmartGrip®

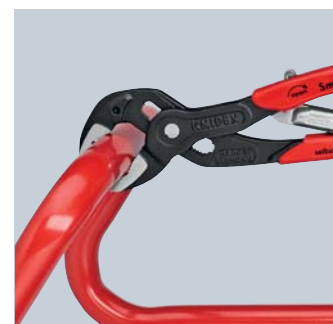
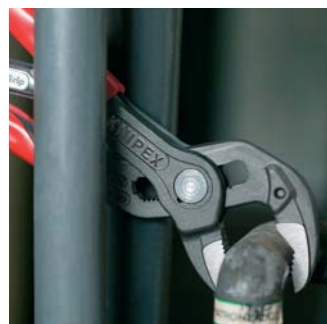
per sifoni, tubi di plastica e connettori

85

- > Ottimale per presa frequente di pezzi di svariate dimensioni
- > Regolazione automatica a comando manuale per destrorsi e mancini
- > Buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione e perno di articolazione a filo
- > Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro
- > Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > La leva di chiusura permette un trasporto con minimo ingombro con chiusura sicura dei manici
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



85 01 250

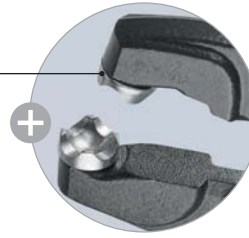


Art. No.	EAN	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Ø Pollici	Ø mm	mm
85 01 250	4003773-061304	250	bonderizzata grigia	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	1 1/4	32	36

- > Inserti di presa universali girevoli per una presa sicura delle fascette in ogni posizione
- > Inserti di presa girevoli anche sotto carico
- > Rapporto di trasmissione ottimale che consente un'apertura facile e sicura delle fascette senza sforzo eccessivo
- > Testa affusolata; ampiezza ridotta della testa, inserti di presa girevoli: l'utensile ideale in condizioni di spazio ristretto
- > Funzione aggiuntiva: allentamento delicato dei tubi grazie alla ganaschia di presa dentata
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio



85 51 180 A

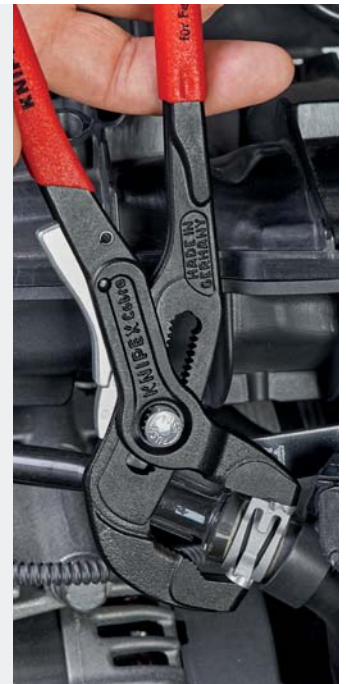


I pratici inserti di presa girevoli permettono una buona accessibilità sulla fascetta in qualsiasi posizione



Vantaggi affermati del sistema Cobra® anche sulla Pinze per fascette elastiche

- > Minimo sforzo grazie al rapporto di trasmissione ottimale
- > Fermo di contrasto estremamente funzionale
- > Presa sicura con comoda impugnatura
- > Regolazione fine per un adattamento ottimale alle fascette di svariate dimensioni
- > Regolazione tramite pulsante
- > Cerniera passante: elevata stabilità grazie alla doppia guida



Fascetta salvaspazio



Fascetta elastica



Anello elastico



Fascetta autoserrante

Un'unica pinza per fascette e collari elastici di varie dimensioni. Si adatta ad ogni posizione grazie agli inserti di presa girevoli. Ciò nonostante, è assicurato il posizionamento stabile delle fascette entro la pinza.

CAMPI DI IMPIEGO AUTOVEICOLI/VEICOLI INDUSTRIALI

Aspirazione aria, raffreddamento, aria di carico, ritorno acqua, termostato, carburante, riscaldamento

Art. No.	EAN	↔ mm		Esecuzione	Manici	Regolazioni
85 51 180 A	4003773-081159	180		bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	15

Pinze per fascette elastiche per fascette Click

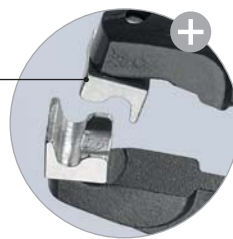
85
51

Per aprire e chiudere fascette Click

- > Inserti di presa girevoli per una presa sicura delle fascette in ogni posizione
- > Rapporto di trasmissione ottimale: permette di aprire e richiudere la fascetta in modo semplice e sicuro senza eccessivo sforzo
- > Per lavorare in modo confortevole ad es. su tubi flessibili per carburante, tubi a sottopressione e bocchettoni di aspirazione
- > Funzione aggiuntiva: allentamento delicato dei tubi grazie alla ganaschia di presa dentata
- > Testa affusolata; ampiezza ridotta della testa, inserti di presa girevoli: l'utensile ideale in condizioni di spazio ristretto
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio



85 51 180 C



Accessibilità flessibile
sulla fascetta grazie
agli inserti di presa
girevoli

Vantaggi affermati del sistema Cobra® anche sulla pinze per fascette per fascette Click

- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Presa sicura con comoda impugnatura
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità



Ganascia dentata per allentare in modo facile
tubi flessibili bloccati



Apertura di una fascetta stringitubo senza battuta



Chiusura di una fascetta stringitubo senza battuta



Apertura di una fascetta stringitubo con battuta



Chiusura di una fascetta stringitubo con battuta

Art. No.	EAN 4003773- 081166	↔ mm 180		Esecuzione bonderizzata grigia	Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo
85 51 180 C					

KNIPEX Cobra®

Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi
DIN ISO 8976

87
0

Cobra®

- > Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione
- > Regolazione fine, permette di adattarsi ai pezzi da stringere anche nelle forme più diverse e di trovare la posizione dei manici ottimale per la mano
- > Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro
- > Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



87 01 125



87 01 180



87 01 250



87 01 300



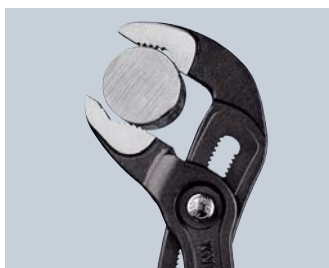
87 01 560



Regolazione fine tramite pulsante: rapida e comoda



Regolazione precisa e rapida direttamente sul pezzo in lavorazione



KNIPEX Cobra® – la pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi.

Niente più fastidiose prove per regolare la giusta apertura. Ora invece, è sufficiente appoggiare la ganasce superiore sul pezzo, premere il pulsante ed accostare la ganasce inferiore, semplicemente geniale.

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	∅ Pollici	∅ mm	∅ mm	Regolazioni
87 01 125	069935	125					1	27	27	13
87 01 150	060116	150					1 1/4	32	30	11
87 01 180	022015	180					1 1/2	42	36	18
87 01 250	022022	250		bonderizzata grigia	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	2	50	46	25
87 01 300	034087	300					2 3/4	70	60	30
87 01 400	005636	400					3 1/2	90	95	27
87 01 560	044321	560					4 1/2	115	120	20

KNIPEX Cobra® QuickSet

Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi
DIN ISO 8976

87
2

Aprire completamente, chiudere, fatto!

Ulteriore regolazione rapida sul pezzo chiudendo la pinza

- > Unisce lo scatto sicuro del perno di articolazione con un'ulteriore funzione di spinta, che facilita il lavoro in spazi particolarmente angusti e inaccessibili
- > Per la regolazione diretta sul pezzo è sufficiente chiudere la pinza
- > Scatto sicuro del perno cerniera alla prima sollecitazione. Quindi viene fissata l'ampiezza di presa della pinza che potrà essere modificata solo premendo il pulsante.
- > Per riattivare la funzione di spinta, il perno cerniera viene estratto premendo il pulsante e la pinza viene aperta completamente.
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



87 21 250



87 21 300

Cobra® QuickSet riunisce tutte le caratteristiche di pregio delle pinze KNIPEX Cobra® con un'ulteriore funzione di spinta che semplifica il lavoro in condizioni di spazi molto ristretti e di difficile accesso. Per la regolazione direttamente sul pezzo è necessario spingere semplicemente i manici della pinza. Alla prima sollecitazione, il perno cerniera scatta in posizione. Quindi viene fissata l'ampiezza di presa della pinza che potrà essere modificata solo premendo il pulsante. Per riattivare la funzione di spinta, è necessario che il perno cerniera sia estratto premendo il pulsante e che la pinza venga aperta completamente.

Video sul prodotto



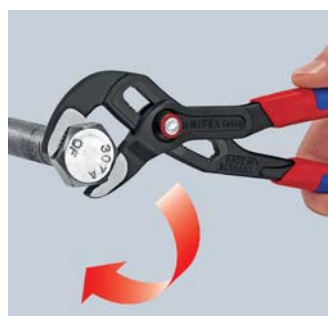
QuickSet



Premere il pulsante – aprire completamente la pinza



Appoggiare la ganaschia della pinza – chiudere semplicemente la pinza



Perno cerniera scatta in posizione alla prima sollecitazione



Art. No.	EAN	↔ mm		Pinza	Manici	Ø Pollici	Ø mm	mm	Regolazioni
87 21 250	072775	250		bonderizzata grigia	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	2	50	46	25
87 21 300	078524	300		2 3/4	70	60	25		

Pinza chiave «Tucano»

DIN ISO 5743

87
4



Autoserrante: nessuno slittamento sul pezzo, minor sforzo



Regolazione fine tramite pulsante: rapida e comoda



Lavoro su dadi arrugginiti con spigoli arrotondati

- > Apertura chiave da 10 a 32 mm (3/8" - 1 1/4"); autoserrante da 17 a 32 mm: nessun slittamento sul pezzo da stringere
- > Per tutti i serraggi metrici ed in pollici, nessun smussamento delle teste
- > Serraggio stabile e sicuro anche di avvitature arrotondate, arrugginite o verniciate
- > Ideale per lavori agli impianti frenanti dei veicoli
- > Serraggio e sbloccaggio rapido di collegamenti a vite con sistema a cricchetto
- > Regolazione mediante pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione, anche con una sola mano
- > Regolazione fine, permette di adattarsi ai pezzi da stringere anche nelle forme più diverse e di trovare la posizione dei manici ottimale per la mano
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Sostituisce un assortimento completo di chiavi
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



87 41 250
PATENTED

Art. No.	EAN	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Pollici	mm	Regolazioni
87 41 250	054566	250		bonderizzata grigia	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3/8 - 1 1/4	10 - 32	15

KNIPEX Cobra® ES

Pinza regolabile per tubi e dadi extra-affusolata
DIN ISO 8976

87
5

- > Ideale per lavori di messa a punto, di riparazione di apparecchiature, nel settore automobilistico e in quello industriale
- > Becchi lunghi, a punta
- > Accesso al pezzo particolarmente facilitato grazie alla forma molto assottigliata nell'intera sezione della testa e dell'articolazione
- > Presa sicura anche su pezzi piatti grazie all'appoggio su tre punti
- > Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione
- > Regolazione fine, permette di adattarsi ai pezzi da stringere anche nelle forme più diverse e di trovare la posizione dei manici ottimale per la mano
- > Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > Effetto leva ottimale: ottimo rapporto di trasmissione
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



87 51 250



Art. No.	EAN	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Ø Pollici	Ø mm	mm	Max. apertura parallela in mm	Max. profondità di presa in mm	Regolazioni
87 51 250	061267	250		bonderizzata grigia	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	1 1/4	32	34	37	42	19

Espositori da banco

10 pezzi

00
19

- > Completo di 10 pinze
- > Diversi allestimenti
- > Espositore in cartonggio di alta qualità
- > Dimensioni, arrotolato (l x h x p): 225 x 435 x 225 mm



00 19 19 V02



00 19 19 V09



00 19 19 V10



00 19 19 V16

Art. No.	EAN			Quantità
00 19 19 V02	4003773-073154	87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	10
00 19 19 V09	073222	87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	5
		87 01 250		5
00 19 19 V10	073239	87 01 250	KNIPEX Cobra®, Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	5
		87 01 300		5
00 19 19 V16	074557	87 01 180	KNIPEX Cobra®, Pinza regolabile di nuova generazione per tubi e dadi	10

Espositore per pinze per tubi e dadi Cobra®

00
19

- > Espositore completo di pinze regolabili per tubi e dadi KNIPEX Cobra®
- > Struttura stabile, adatto per fissaggio agli espositori con pareti forate, utilizzabile anche come espositore da banco
- > Dimensioni (l x h x p): 610 x 380 x 260 mm
- > Filo/lamiera di acciaio, verniciato a polvere, colore nero



Art. No.	EAN	
00 19 29	4003773-052340	3 x 87 01 125, 87 01 150, 87 01 180, 87 01 250, 87 01 300, 87 01 400, 87 01 560

KNIPEX Alligator®

Pinze regolabili per tubi e dadi
DIN ISO 8976

88

- > Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro
- > Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Struttura robusta non suscettibile allo sporco; particolarmente idonea per lavori in impieghi esterni
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



88 01 180



88 01 250



88 01 400

Alligator®



Migliori prestazioni e comfort rispetto alle tradizionali pinze regolabili per tubi e dadi della medesima lunghezza: regolazione a scatto su 9 posizioni per una capacità di presa superiore del 30%; buona accessibilità al pezzo grazie alla forma affusolata della zona della testa e dell'articolazione

Autoserrante per tubi e dadi: nessuno scivolamento sul pezzo; l'intera capacità di azionamento può essere applicata per ruotare i pezzi; non è necessario premere con forza i manici della pinza, quindi minore sforzo

Art. No.	EAN	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Ø Pollici	Ø mm	mm	Regolazioni
88 01 180	035480	180					1 1/2	42	36	9
88 01 250	022992	250		bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	2	50	46	9
88 01 300	034094	300					2 3/4	70	60	9
88 01 400	075844	400					3 1/2	90	95	11

Impiego universale, per 1 o 2 orecchie (sistema Oetiker o simili)

- > Per il fissaggio semplice e sicuro di fascette ad 1 orecchio o a 2 orecchie (sistema Oetiker o simili)
- > Impiego particolarmente universale grazie all'ulteriore bassetta di compressione laterale
- > Non danneggia i punti di compressione sulle fascette ad orecchio
- > La testa affusolata consente una buona accessibilità in condizioni di spazio ristretto
- > Impiego versatile per fascette su cuffie di tenuta asse, tubi radiatore e carburante, sistemi a pressione, compressori
- > Stabilità e lunga durata
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio



10 99 I220



Fascetta a 1 orecchio



Fascetta a 2 orecchie

Video sul prodotto



Inserito della bassetta anteriore di compressione



Ermetizzazione di tubo pneumatico su giunto rapido con bassetta anteriore di compressione



Inserimento della bassetta laterale di compressione



Ermetizzazione tubo per fluidi su bocchettoni con bassetta laterale di compressione

Art. No.	EAN 4003773- 080756	↔ mm	Pinza	Testa	Manici
10 99 I220		220	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo



Pinza a fustella

90
7

- > Per punzonare fori su cuoio, tessuto e materiale sintetico
- > Con 6 fustelle intercambiabili Ø 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 mm
- > Con molla di ritorno e nottolino di arresto
- > Protezione antiruggine con verniciatura a polvere
- > Corpo pinza e fustelle: acciaio speciale per utensili, temperato ad olio



90 70 220
MM



Fustelle singolarmente intercambiabili

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza
90 70 220	019411	220	MM	verniciata a polvere colore rosso

Troncarami

94
5

- > Taglio a trazione su materiale di appoggio solido, per il taglio senza compressione di materiali morbidi come ad es. profili in gomma, PVC, pelle, legno, tubi flessibili ecc.
- > Taglia materiali piatti fino a una larghezza max. di 40 mm e altezza di 7,5 mm
- > Per il taglio di materiale a tondino fino a 25 mm di Ø
- > Robusta lama intercambiabile
- > Con molla di ritorno e nottolino di arresto
- > Corpo utensile: acciaio per utensili, laminato, temperato ad olio



94 55 200
MM



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Lunghezza impugnatura mm
94 55 200	080763	200	MM	40

Forbici da elettricista

95

Taglienti rettificati con dentatura fine per un taglio netto senza slittamento

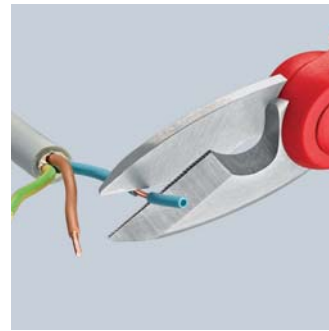
Tagliente con cesoia per cavo

Con tasca in materiale sintetico per cintura

- > Cesoia universale per elettricisti
- > Manici rivestiti in materiale bicomponente, rinforzato in fibra di vetro
- > Taglienti in acciaio inossidabile, durezza die taglienti 56 HRC



95 05 155 SB



Art. No.	EAN	↔
95 05 155 SB	4003773-077725	mm
		155

Forbici da elettricista

Forbici universali per elettricisti con incavo di crimpaggio

95

Novità: con funzione di crimpatura per terminali a bussola

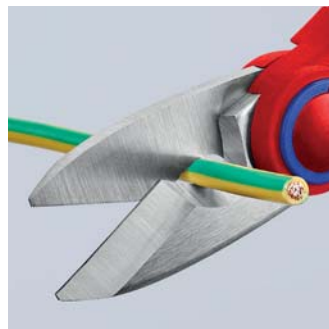
- > Rettifica di precisione con dentatura fine per un taglio netto senza slittamento
- > Incavo di crimpaggio per il serraggio di terminali a bussola fino al Ø 6,0 mm
- > Con tasca portautensili in materiale sintetico
- > Manici rivestiti in materiali multicomponenti, rinforzati in fibra di vetro
- > Taglienti in acciaio inossidabile, durezza die taglienti 56 HRC



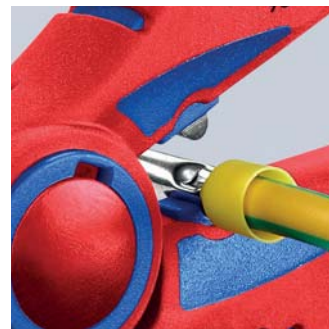
95 05 10 SB



Nessuno slittamento grazie alla micro dentatura



Tagliacavo incorporato



Crimpatura rapida e semplice



Riponibile in modo sicuro e sempre a portata di mano

Art. No.	EAN	↔
95 05 10 SB N	4003773-082125	mm
		160

Video sul prodotto



Cesoia per cavi con doppio tagliente

95
1

PATENTED

- > Per tagliare cavi in rame e in alluminio
- > Non utilizzabili per filo di acciaio e cavi in rame trafilati a freddo
- > Con taglienti temperati e rettificati
- > Taglio netto e pulito senza schiacciamento
- > Suddividendo l'operazione di taglio in primo taglio (per guaina isolante, nella zona anteriore del tagliente) e taglio di finitura (per conduttore, nella zona posteriore del tagliente) è possibile troncare cavi fino al Ø 20 mm con una sola mano
- > Sforzo minimo grazie all'ottimo rapporto di trasmissione e alla geometria ottimizzata dei taglienti
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Con articolazione a vite regolabile, autobloccante
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio



95 11 200



Primo taglio



Taglio di finitura

Le cesoie per Cavi KNIPEX con doppia lama permettono di tagliare cavi fino al Ø 20 mm. Con il taglio progressivo a due fasi, i manici restano sempre in una posizione confortevole per la mano, anche nei tagli di grosse sezioni.

Art. No.	EAN 4003773- 043928	↔ mm 200		Utensile brunito	Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo	Valori di taglio		
						 Ø mm 20	 mm ² 70	AWG 2/0
95 11 200	043928	200		brunito	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	20	70	2/0

Cesoie per funi, cavi e trefoli d'acciaio forgiata

95
6

- > Con due profili di crimpaggio per cappucci dei cavi Bowden e terminali di funi metalliche
- > Lavoro confortevole grazie alla forma affusolata e maneggevole e alla molla di ritorno interna
- > Articolazione a vite per una guida precisa della lama, regolabile
- > Rapporto di trasmissione ottimale per un taglio con sforzo minimo
- > Durezza dei taglienti ca. 64 HRC
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



95 61 190



Crimpaggio del terminale sulla fune metallica



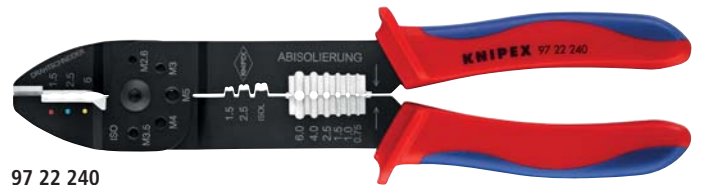
Crimpaggio del terminale sulla guaina esterna del cavo Bowden

Art. No.	EAN 4003773- 040651	↔ mm 190		Testa pulita	Manici rivestiti in resina sintetica antiscivolo	Valori di taglio			
						 Ø mm 7,0	 Ø mm 5,0	 Ø mm 4,0	 Ø mm 2,5
95 61 190	040651	190		pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	7,0	5,0	4,0	2,5

Pinza per capicorda



97

- > Per tagliare cavi, spelare fili e serrare terminali maschi e femmine pre-isolati e non isolati
- > Con fori per troncatura viti filettate in rame e ottone con filettatura M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 e M 5
- > Articolazione a vite per un'elevata stabilità ed un movimento uniforme
- > Acciaio speciale ad alta resistenza



97 22 240



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm			Pinza	Manici	Impiego	Capacità mm ²	AWG
97 22 240	070726	240			verniciata nera	rivestiti in materiale bicomponente	capicorda non isolati + connettori per cavi connettori a spina non isolati (ampiezza 6,3 mm)	0,5 - 6 0,5 - 2,5	20 - 10 20 - 13

Pinze per terminali a bussola, con regolazione automatica per crimpaggio laterale

97
53

Minore ampiezza di presa

- > Per serrare terminali a bussola secondo DIN 46228 (parte 1+4)
- > Adattamento automatico alle dimensioni dei terminali a bussola
- > Qualità di crimpaggio costante con dispositivo di arresto forzato (sbloccabile)
- > Forza di serraggio tarata in fabbrica in modo preciso (calibrata)
- > Forza di serraggio migliorata dalla trasmissione a leva articolata
- > Elevata maneggevolezza grazie ai manici confortevoli e al peso leggero
- > Acciaio al cromo vanadio, bonificato, temperato ad olio

97 53 04

Pressatura a sezione quadra ora anche per terminali a bussola fino a 16 mm²; Pressatura a sezione quadra per superfici ottimali indipendentemente dal posizionamento della connessione; Soprattutto per tutti i terminali a bussola Twin fino a 2 x 6 mm² o 2 x AWG 8

97 53 14

Pressatura a sezione esagonale con estensione di capacità fino a 10 mm²; Pressatura a sezione esagonale per zone di difficile accesso; Soprattutto per tutti i terminali a bussola Twin fino a 2 x 4 mm² o 2 x AWG 10



97 53 04



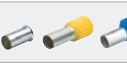



(PAT. PEND.)



97 53 14



(PAT. PEND.)

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm			Pinza	Manici	Impiego	Capacità mm ²	AWG
97 53 04	028017	180			brunito	rivestiti in materiale bicomponente	terminali a bussola	0,08 - 10 / 16	28 - 7 / 5
97 53 14	041474	180			brunito	rivestiti in materiale bicomponente	terminali a bussola	0,08 - 10	28 - 7

Tenaglie per ferraioli e cementisti

(pinze per ferraioli e cementisti)

DIN ISO 9242

99
0

- > Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura
- > La tenaglia più venduta al mondo per precisione e durata insuperabile
- > Taglienti ulteriormente temperati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



99 00 200



99 00 220



99 00 250



99 00 280



99 00 300



99 01 200



99 04 250



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio	
							Ø mm	Ø mm
99 00 200	014393	200					1,8	1,4
99 00 220	013273	220					2,4	1,6
99 00 250	013280	250	✔	bonderizzata nera	pulita		2,4	1,6
99 00 280	014096	280					2,8	1,8
99 00 300	014409	300					3,1	1,8
99 01 200	021452	200					1,8	1,4
99 01 220	021469	220					2,4	1,6
99 01 250	021483	250	✔	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	2,4	1,6
99 01 280	021490	280					2,8	1,8
99 01 300	014416	300					3,1	1,8
99 04 220	048398	220					2,4	1,6
99 04 250	048213	250	✔	zincata lucida			2,4	1,6
99 04 280	048220	280					2,8	1,8

Tenaglie per ferraioli e cementisti tipo rinforzato

a grande forza di taglio
DIN ISO 9242

99
1

25% meno sforzo rispetto alle comuni tenaglie per ferraioli e cementisti delle stesse dimensioni

Anche per legare tondini in profondità grazie alla sua forma particolarmente affusolata

- > Per torcere e tagliare il filo dal rullo in una sola operazione, rapida e sicura
- > Torsione e taglio del filo in un'unica operazione
- > Articolazione con elevato rapporto di trasmissione, quindi lavoro meno faticoso anche utilizzando fili metallici di maggior spessore
- > Elevato assorbimento delle vibrazioni dovute al taglio: quindi massima protezione dei tendini e della muscolatura
- > Taglienti ulteriormente temperati, durezza dei taglienti ca. 61 HRC
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



99 10 250



99 10 300



99 11 300



99 14 250



99 14 300

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio		Testa width mm
							● Ø mm	● Ø mm	
99 10 250	071396	250		bonderizzata nera	pulita		3,3	1,8	23,0
99 10 300	022398	300	✂	bonderizzata nera	pulita		3,8	2,0	25,0
99 11 250	071402	250	✂	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3,3	1,8	23,0
99 11 300	042365	300	✂	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	3,8	2,0	25,0
99 14 250	071419	250	✂	zincata lucida			3,3	1,8	23,0
99 14 300	028116	300	✂	zincata lucida			3,8	2,0	25,0

Sistema di ancoraggio per utensili con anello di fissaggio

Video sul prodotto



- ▶ Molteplici possibilità di impiego, dall'edilizia soprasuolo fino ai lavori su fune in quota
- ▶ Permette una protezione affidabile contro la caduta evitando gravi lesioni, danni alle cose o la perdita dell'utensile

Fettuccia di ancoraggio

00
50

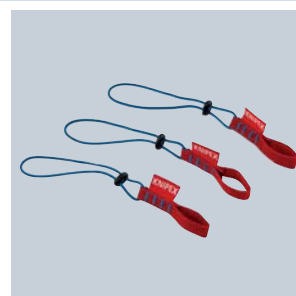
- > Ampio raggio d'azione: cavo di ancoraggio flessibile per lavorare in comodità
- > Possibilità di fissaggio variabili: asola su un lato e cordoncino cucito con fermacorda sull'altra estremità
- > Adatto per tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio



Adattatore a fettuccia per utensili

00
50

- > Molteplici possibilità di fissaggio in abbinamento con il moschettone e con la fettuccia di ancoraggio
- > Permette di passare rapidamente e in modo sicuro dal fissaggio alla borsa portautensili alla fettuccia di ancoraggio da un utensile all'altro
- > Adatto per tutte le pinze KNIPEX con anello di fissaggio



Moschettoni

00
50

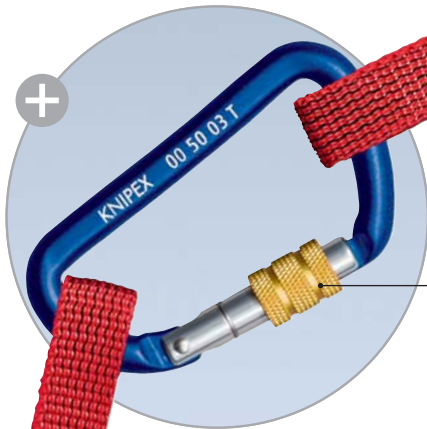
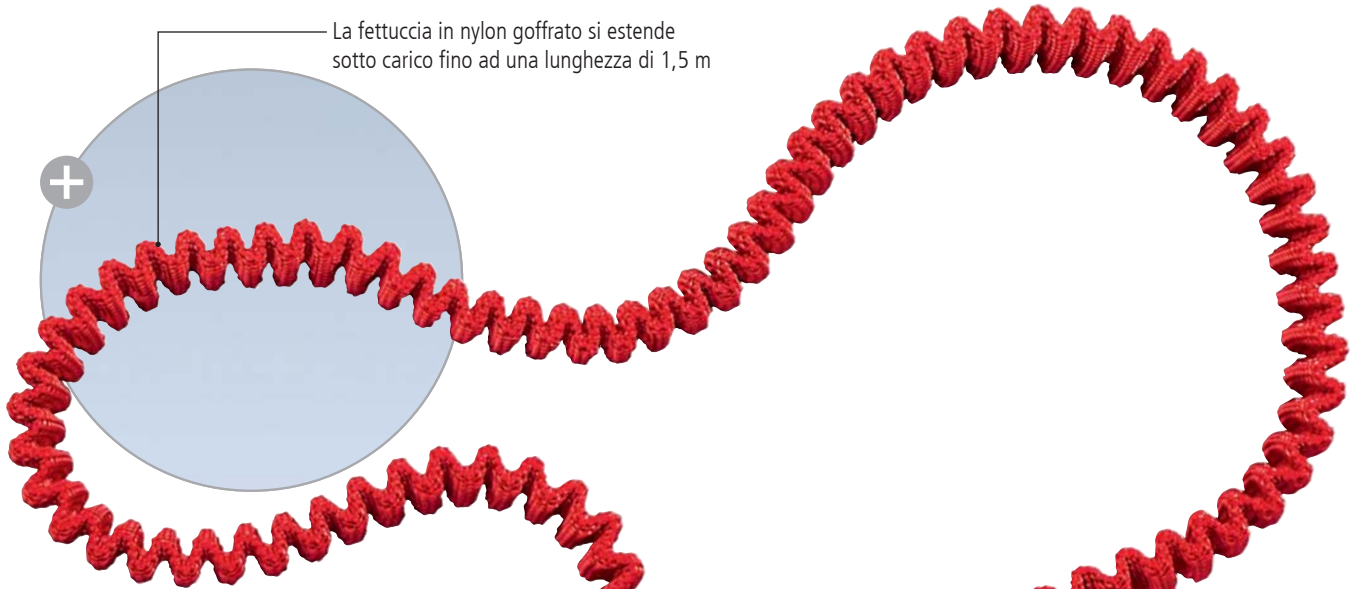
- > Con ghiera a vite contro l'apertura accidentale
- > Sicuro: leva a scatto per aumentare la resistenza alla trazione
- > Struttura in alluminio robusta e leggera, soli 28 g di peso
- > Per collegare laccio adattatore e fettuccia di ancoraggio o per fissare questi ad un punto di ancoraggio



Art. No.	EAN 4003773-	
00 50 04 T BK	081388	Sistema di ancoraggio: 1 x Fettuccia di ancoraggio, 3 x Laccio adattatori, 2 x Moschettoni

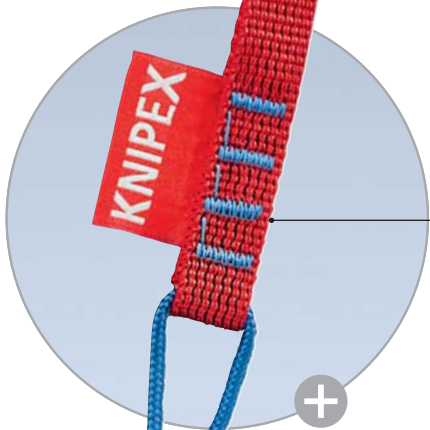
00 50 04 T BK: Il set completo del sistema di ancoraggio

La fettuccia in nylon gofrato si estende sotto carico fino ad una lunghezza di 1,5 m



La ghiera a vite avvitata impedisce l'apertura accidentale del moschettone

KNIPEX



Il laccio adattatore stabilisce un collegamento flessibile tra utensile ed un punto di fissaggio sicuro



Pinze con protezione anticaduta



Pinze universali con testa a punta

DIN ISO 5746

08

Maneggevole per lavori in spazi difficilmente accessibili grazie alla testa dalla forma affusolata con becchi a punta (grande resistenza alla torsione)

Superfici di contatto con profilo convesso unilaterale per una presa sicura sui pezzi piatti

La scanalatura fresata nella zona di presa permette di afferrare ed estrarre piccoli pezzi come chiodi, perni e bulloni

- > La pinza universale affidabile e versatile, ideale da portare con sé
- > Taglio facilitato grazie all'articolazione rinforzata con elevato rapporto di trasmissione
- > Con taglienti per filo metallico dolce, di media durezza e duro
- > Lunga durata e punte stabili
- > Forgiato in acciaio speciale bonificato, temperato ad olio



08 22 145 T



Art. No.	EAN 4003773- 080640	↔ mm 145	Pinza bonderizzata nera	Testa pulita	Manici rivestiti in materiale bicomponente	Valori di taglio			
						Ø mm 3,0	Ø mm 2,0	Ø mm 8,0	mm ² 16
08 22 145 T									

Pinze per elettroinstallazioni

13

6 funzioni in un'unica pinza

Pinza multifunzione per elettroinstallatori; per la presa su materiali di forma piana e arrotondata, per piegare, togliere le bave, tagliare cavi, spelare e crimpare terminali a bussola

- > Superfici lisce sulla punta per una presa sicura ma delicata di fili singoli; superfici di contatto profilate e foro ellittico dentato per afferrare materiali di forma piana e arrotondata
- > Bordo esterno dei becchi più affilato per lavorare su scatole elettriche da incasso e togliere le bave di fori passacavi
- > Fori spelacavi per conduttori 0,75 - 1,5 mm² e 2,5 mm²
- > Incavo di crimpaggio per terminali a bussola 0,5 - 2,5 mm²
- > Cesoa con taglienti di precisione (temperati ad induzione) per cavi in rame e in alluminio fino a 5 x 2,5 mm² / Ø 15 mm
- > Con meccanismo a molla di ritenuta intelligente, permette la presa senza aprire la pinza. La pinza rimane chiusa e protetta
- > Forma affusolata per un'ottima accessibilità al pezzo in lavorazione
- > Articolazione a vite: alta precisione e movimento ottimale
- > Acciaio speciale per utensili bonificato, forgiato, temperato ad olio a gradini



13 82 200 T



Art. No.	EAN 4003773- 079972	↔ mm 200	Pinza bonderizzata nera	Testa pulita	Manici rivestiti in materiale bicomponente	Valori di taglio		Valori di spelatura per fili singoli mm ² 0,75 - 1,5 / 2,5	Capacità serraggio mm ² 0,5 - 2,5
						Ø mm 15	mm ² 50		
13 82 200 T									

Pinze per meccanica – con becchi mezzotondi e tronchese

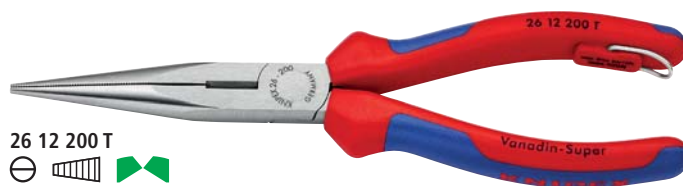
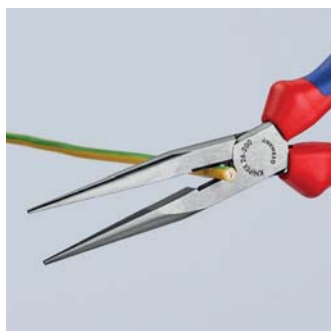
(pinze a becchi di cicogna)

DIN ISO 5745

25

Becchi elastici: stabili nella forma anche in caso di torsione

- > Punte di precisione elastiche e resistenti alla deformazione
- > Becchi mezzotondi, lunghi, estremità a punta
- > Con taglienti (durezza circa 61 HRC) per filo di media ad alta resistenza
- > Acciaio al vanadio, forgiato, temperato a olio a gradini



26 12 200 T



26 22 200 T
 $\leq 40^\circ$

Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio	
							Ø mm	Ø mm
26 12 200 T	022817	200					3,2	1,6
26 22 200 T	080008	200	$\leq 40^\circ$	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	3,2	2,2

KNIPEX CoBolt®

Tronchesi a doppia leva

DIN ISO 5743

71

- > Con taglienti di precisione per filo a bassa e ad alta resistenza e per filo armonico
- > Per tagliare materiali come bulloni, chiodi, rivetti ecc. fino a Ø 5,2 mm
- > Capacità di taglio particolarmente elevata con minore sforzo grazie alla struttura dell'articolazione altamente efficace
- > Taglienti ulteriormente temperati ad induzione, durezza ca. 64 HRC
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



71 02 200 T
 $\leq 20^\circ$



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm		Pinza	Manici	Valori di taglio	
						Ø mm	Ø mm
71 02 200 T	080046	200	$\leq 20^\circ$	bonderizzata nera	rivestiti in materiale bicomponente	3,2	1,6

Tronchesi laterali per meccanica

tipo «forte»

DIN ISO 5749

74

- > Per massima sollecitazione continua
- > Elevata capacità di carico e lunga durata senza sforzo grazie all'ottimale combinazione tra il rapporto di leva e la geometria dei taglianti
- > Taglienti di precisione ulteriormente temperati ad induzione (durezza circa 64 HRC) per tutti i tipi di filo metallico incluso filo armonico
- > Acciaio al cromo vanadio ad alte prestazioni, forgiato, temperato ad olio a gradini



74 02 200 T



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Valori di taglio			
						◐ Ø mm	◑ Ø mm	● Ø mm	
74 02 200 T	080084	200	↔	bonderizzata nera	pulita	rivestiti in resina sintetica antiscivolo	4,2	3,0	2,5

Pinza chiave

Combinazione di pinza e chiave in un unico utensile

86

- > Utensile regolabile per avvitatura
- > Particolarmente adatta anche per serrare, sostenere, schiacciare e piegare pezzi
- > Nessun danneggiamento degli spigoli su installazioni sanitarie con superfici delicate tramite l'ampia superficie di serraggio senza gioco
- > Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione
- > Per serrare in continuo tutte le aperture fino alla capacità indicata grazie alle ganasce parallele
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > La corsa fra le superfici delle ganasce consente di serrare e allentare rapidamente col sistema a cricchetto
- > Presa di serraggio altissima tramite trasmissione di forza moltiplicata 10 volte
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio



86 05 250 T



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Manici	Pollici	mm	Regolazioni
					⬡	⬡	
86 05 180 T	080121	180	cromata	rivestiti in materiale bicomponente	1 3/8	35	13

KNIPEX Cobra®

Pinze regolabili di nuova generazione per tubi e dadi

DIN ISO 8976

87

0

- > Regolazione mediante pressione sul pulsante direttamente sul pezzo in lavorazione
- > Regolazione fine, permette di adattarsi ai pezzi da stringere anche nelle forme più diverse e di trovare la posizione dei manici ottimale per la mano
- > Autoserrante per tubi e dadi: nessuno slittamento sul pezzo da stringere e minimo sforzo di lavoro
- > Superfici delle ganasce con denti trattati con speciale tempera, durezza dei denti ca. 61 HRC: presa sicura per un'elevata stabilità
- > Cerniera passante: doppia guida per un'elevata stabilità
- > Scatto sicuro del perno cerniera: nessuno spostamento accidentale della regolazione
- > Con fermo di contrasto per evitare lo schiacciamento accidentale
- > Acciaio al cromo vanadio, forgiato, temperato ad olio a gradini



87 02 180 T



Art. No.	EAN 4003773-	↔ mm	Pinza	Testa	Manici	Pollici	mm	mm	Regolazioni	
						⬡	⬡	⬡		
87 02 180 T	080145	180	↔	bonderizzata grigia	pulita	rivestiti in materiale bicomponente	1 1/2	42	36	18

KNIPEX TwinKey®

per tutti i sistemi di chiusura più comuni

00
11

10 profili. 2 croci. 1 chiave

Tutti i comuni sistemi di chiusura

- > Chiavi per armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc.
- > Versione a 8 bracci: 2 chiavi a croce unite tramite calamite per minimo ingombro
- > Con inserto per viti: con intaglio 1 x 7 mm e a croce PH2
- > Chiavi e inserto per viti uniti da robusto filo metallico in acciaio inox
- > Rivestimento di alta qualità
- > Peso ridotto grazie alla struttura in pressofusione di zinco

TwinKey®



00 11 01



Art. No.	EAN	↔ mm	⊖ Ø mm	⊖ Ø mm	⊖ Ø mm	⊖ Ø mm	⊖ Ø mm	⊖ Ø mm	⚖ g
00 11 01	4003773-074670	95	5 / 6 - 7 / 8 - 9 / 10 - 11	7 - 8 / 9 - 10 / 11 - 12	3 - 5	6	6 - 9	135	

Espositore da banco TwinKey®

00
19






- > Completo di 10 KNIPEX TwinKey®, la chiave multifunzione per quadri ed armadi elettrici
- > Espositore in cartongesso di alta qualità con stampa brillante
- > Dimensioni (l x h x p): 320 x 380 x 305 mm

Art. No.	EAN			Quantità
00 19 11 V01	4003773-074854	00 11 01	KNIPEX TwinKey®, per tutti i sistemi di chiusura più comuni	10



Cacciaspine «standard»

- Nuova qualità migliorata
- Superficie levigata e lucidata
- Spigoli arrotondati
- Acciaio al cromo vanadio
- Verniciato ad immersione
- Gli utensili in questione sono a norma DIN 6450



Art. No.	Ø mm	 mm	 mm	 g		 DIN 7255
9R 450 002 0	2,0	10	150	65	10	•
9R 450 003 0	3,0	10	150	70	10	•
9R 450 004 0	4,0	10	150	70	10	•
9R 450 005 0	5,0	10	150	75	10	•
9R 450 006 0	6,0	10	150	80	10	•
9R 450 008 0	8,0	12	150	115	12	•
9R 450 010 0	10,0	12	150	125	12	•



9R 450 005 0

Set di cacciaspine

- Set 6 pezzi senza impugnatura protettiva, dotazione Ø 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm / 8 mm / 10 mm
- A scelta in custodia di plastica, in cassetta di plastica o in cassetta di metallo
- Set 5 pezzi con impugnatura protettiva, dotazione Ø 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6 mm solo in cassetta di plastica

Art. No.	Modello	Esecuzione	Colore	 g	
9R 425 160 0	Cassetta di metallo	Standard	gold	740	1
9R 425 170 0	Supporto in materiale sintetico	Standard	gold	520	1





9R 425 160 0



9R 425 170 0

Set di punzoni

- Set di punzoni standard, dotazione Ø 1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm e punteruolo Ø 4 mm
- Superficie levigata e lucidata
- Spigoli arrotondati
- Utensili conformi alla norma DIN 6458

Art. No.	Esecuzione	 g	
9R 424 120 0	Supporto in materiale sintetico	430	1








9R 424 120 0

Punzone

- Superficie levigata e lucidata
- Spigoli arrotondati
- Disponibile anche con impugnatura protettiva



9R 440 003 0






Art. No.	Ø mm	 mm	 mm	 g		 DIN 7255
Forma B secondo DIN 6458						
9R 440 002 0	2	10	120	65	10	•
9R 440 003 0	3	10	120	70	10	•
9R 440 004 0	4	10	120	70	10	•
9R 440 005 0	5	10	120	80	10	•
9R 440 006 0	6	10	120	80	10	•
Forma D secondo DIN 6458						
9R 441 002 0	2	12	120	85	10	•
9R 441 003 0	3	12	120	90	10	•
9R 441 004 0	4	12	120	90	10	•
9R 441 005 0	5	12	120	95	10	•
9R 441 006 0	6	12	120	100	10	•
9R 441 008 0	8	12	120	110	10	•

Punteruolo

- Superficie levigata e lucidata
- Utensili conformi alla norma DIN 7250



9R 431 120 0




Art. No.	Ø mm	 mm	 mm	 g		 DIN 7255
9R 430 100 0	3	8	100	30	10	•
9R 430 120 0	4	10	120	70	10	•
9R 432 120 0	5	12	120	105	10	•

Punzone di centraggio

- Per la punzonatura esatta senza spostamenti sul pezzo
- Calibrazione uniforme della bussola di centraggio fessurata sul pezzo campione e in una dima di foratura grazie alle viti zigrinate
- Astina passante in speciale tempera, rettificabile
- Materiale: acciaio speciale per utensili, lucidato



430 141

Art. No.	 mm	Foro Ø mm	 g	
9R 430 143	Set punzoni di centraggio, 3 pezzi			1
	95	6-8	20	
	105	8-11	37	
	115	11-16	78	

Punteruolo automatico

- In acciaio automatico, nichelato
- Autobattente
- Esecuzione di precisione
- Con punte temperata intercambiabile
- Forza d'urto regolabile
- Disponibile con impugnatura bicomponente

Art. No.	↔ mm	Codolo Ø mm	Forza d'urto regolabile		⚖ g	📦
			min N	max N		
9R 430 229	95 HS	11	20	50	55	1
9R 430 230	125 HS	14	60	130	95	1
9R 430 231	130 HS	17	180	250	140	1



9R 430 229



430 230



Set di utensili

- A scelta in custodia di plastica, in cassetta di plastica o in cassetta di metallo
- Esecuzione: testa lucidata

Art. No.	Esecuzione	Contenuto	⚖ g	📦
9R 421 000 0	Supporto in materiale sintetico	1 scalpello piatto 150 mm (Art. No. 312 150 0) 1 scalpello piatto 125 mm (Art. No. 312 125 0) 1 scalpello a croce 125 mm (Art. No. 322 125 0)	470	1
9R 421 002 0	Cassetta di metallo	1 punteruolo Ø 4 mm (Art. No. 430 120 0) 1 punzone Ø 3 mm (Art. No. 440 003 0) 1 punzone Ø 4 mm (Art. No. 440 004 0)	700	1



9R 421 000 0



9R 421 002 0

Set estrattori di viti

- Per estrarre in modo sicuro viti spezzate o prigionieri dai fori – per salvare prodotti di pregio
- Trapanare la vite da estrarre con una punta adeguata
- Penetrare nel foro con l'estrattore fino a quando la vite si libera e si lascia estrarre
- Adatto solo per filettatura destrorsa

Art. No.	
9R 470 901 3	Set estrattori di viti, 6 pezzi (misura 1– 6) in astuccio di plastica
9R 470 902 3	Set estrattori di viti, 8 pezzi (misura 1– 8) in astuccio di plastica

Misura	Punta Ø mm	Codolo Ø mm	↔ mm	Per viti		Foro Ø mm		g	📦
				min	max	min	max		
1	1,75	3,6	50	M3	M6	2,0	3,5	3	10
2	2,20	5,0	57	M6	M8	3,0	4,5	7	10
3	3,30	6,5	64	M8	M11	4,0	6,0	13	10
4	4,75	8,8	71	M11	M14	6,0	8,5	28	10
5	6,35	11,0	78	M14	M18	7,0	11,0	48	10
6	9,50	15,0	85	M18	M24	11,0	14,5	96	5
7	12,70	19,0	92	M24	M33	14,5	19,0	165	5
8	17,50	24,0	100	M33	M45	20,0	23,5	296	5



9R 470 902 3

Set estrattori di viti

- Trapanare la vite da estrarre con una punta adeguata
- Battere l'estrattore nel foro ed estrarre la vite
- La durata varia in base alla durezza del materiale nel quale lavora l'utensile – monouso a partire da una determinata durezza incontrata nel senso di rotazione opposto
- Utilizzabile per filettatura destrorsa o sinistrorsa

Art. No.	
9R 471 903 3	Set estrattori di viti, 3 pezzi (misura 1– 3) in astuccio di plastica tubolare
9R 471 904 3	Set estrattori di viti, 5 pezzi (misura 1– 5) in astuccio di plastica tubolare

Misura	sw mm	Foro Ø mm		Misura vite		g	📦
		min	max	min	max		
1	6,35	3,2	4,8	M5	M6	8	1
2	9,5	4,8	7,1	M8	M10	18	1
3	12,7	6,4	9,5	M10	M12	35	1
4	15,9	8,7	12,7	M12	M16	57	1
5	19,0	11,1	15,9	M16	M20	87	1



9R 471 904 3

SIMBOLI

	becchi piatti
	becchi mezzotondi
	becchi tondi
	becchi stretti, piatti
	cerniera passante
	articolazione a vite
	superfici di contatto piate
	superfici di contatto zigrinate
	superfici di contatto con zigrinatura incrociata
	con molla di apertura
	con dispositivo di tenuta
	piegati
	peso
	lunghezza
	filo a bassa resistenza
	filo a media resistenza
	filo ad alta resistenza
	filo armonico
	cavi di rame + alluminio conduttori unipolari e multipolari
	funi di acciaio
	tondino
	cavi a nastro
	cavo a nastro d'acciaio
	esecuzione a dispersione elettrica, dissipativo
	elettronica
	certificato VDE, anche ai sensi del GPSG
	isolato a norma IEC 60900, impiegabile fino a 1000 V AC/1500 V DC
	isolato a norma DIN VDE 0680/1, impiegabile fino a 1000 V AC/1500 V DC
	con taglienti centrali
	taglienti con sfaccettatura
	taglienti con piccola sfaccettatura
	taglienti con sfaccettatura molto piccola
	taglienti senza sfaccettatura
	per un taglio raso di materiali morbidi
	Novità
	Migliorato



KNIPEX-Werk
C. Gustav Putsch KG

42337 Wuppertal
Germania

Tel.: +49 (0) 202 – 47 94-0
Fax: +49 (0) 202 – 47 74 94

info@knipex.com
www.knipex.com

Distribuito da:



www.madetools.it
info@madetools.it